

CONTENTS

溶接学会誌

2003年
Vol.72 No.4

3	会長総会挨拶	豊田 政男
秋季全国大会を前にして		
4	ようこそ大阪へ	小溝 裕一
随 筆		
6	溶接と経営管理	山田桑太郎
エンジニアリングデータシート		
8	鋼の降伏応力の温度および歪速度依存性の 等価性の評価	{ 半田 恒久 久保 高宏
特集 工作精度の管理		
9	「工作精度の管理」特集号に寄せて	河野 隆之
10	溶接変形の支配因子と定量化	寺崎 俊夫
14	大型構造物向け三次元形状計測技術とその評価	清水 英樹
18	造船業が目指す高度工作精度管理技術	谷川 雅之
23	長大橋梁等の現地溶接における精度管理の事例	江草 拓
連載講義 赤外線サーモグラフィによる非破壊検査(1)		
27	赤外線サーモグラフィによる構造物の非破壊 検査	阪上 隆英
実用講座 「レーザ溶接モニタリング」		
32	レーザ溶接時の各種モニタリング	酒井 克彦
36	自動車のレーザ溶接におけるモニタリング	森 清和
Spot Light - 若手の特集記事 -		
40	高温割れの理論解析手法の提案 -オーステナイト系ステンレス鋼レーザ表面溶融処理部の凝固割れ-	森 裕章
解 説		
42	予熱温度選定法規格化のISOの動向	百合岡信孝
48	学会関連行事カレンダー	
49	会告	
52	会報	